

ΒΑΚΑΛΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΠΟ ΤΟ 1967

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

A1. Σ

A2. Σ

A3. Λ

A4. Λ

A5. Σ

A6. γ

A7. δ

ΟΜΑΔΑ Β

Εργατικό δυναμικό είναι το σύνολο των ατόμων τα οποία μπορούν και θέλουν να εργαστούν.

Απασχολούμενοι είναι τα άτομα τα οποία εργάζονται (φυσικά εξ ορισμού θέλουν και μπορούν να εργαστούν).

Άνεργοι είναι τα άτομα τα οποία μπορούν και θέλουν να εργαστούν, αλλά δεν μπορούν να βρουν απασχόληση.

Μέτρηση της Ανεργίας

Το μέγεθος της ανεργίας μπορεί να μετρηθεί ως απόλυτο μέγεθος, για παράδειγμα, χιλιάδες άνεργοι. Η σημασία όμως του αριθμού αυτού εξαρτάται από το μέγεθος του εργατικού

δυναμικού. Γι' αυτό η ανεργία μετράται ως ποσοστό επί τοις εκατό (%) του εργατικού δυναμικού, για παράδειγμα, 8%.

Συγκεκριμένα :

$$\text{Ποσοστό ανεργίας} = \frac{\text{Αριθμός ανέργων}}{\text{εργατικό δυναμικό}} \cdot 100$$

Το ποσοστό της ανεργίας μπορεί να διαφέρει από περίοδο σε περίοδο, καθώς μεταβάλλεται το απόλυτο μέγεθος της ανεργίας ή του εργατικού δυναμικού ή και των δύο (αλλά με διαφορετικό ρυθμό).

Καταπολέμηση ανεργίας.

Η καταπολέμηση, δηλαδή, η εξαφάνιση ή η μείωση, της ανεργίας είναι εξαιρετικά δύσκολη. Αυτό φαίνεται και από την εμπειρική παρατήρηση. Σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες τα τελευταία δέκα χρόνια το ποσοστό ανεργίας υπερβαίνει το 10%. Στην Ελλάδα, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία, το ποσοστό ανεργίας τα τελευταία πέντε χρόνια είναι γύρω στο 10%.

Τα μέτρα που παίρνουν οι διάφορες κυβερνήσεις για την καταπολέμηση της ανεργίας είναι δύο γενικών κατηγοριών, δηλαδή μέτρα αύξησης της συνολικής ζήτησης και μέτρα επαγγελματικής κατάρτισης και επανεκπαίδευσης του εργατικού δυναμικού. Τα μέτρα αύξησης της συνολικής ζήτησης είναι δημοσιονομικά και νομισματικά. Τα δημοσιονομικά μέτρα περιλαμβάνουν κυρίως αύξηση των κρατικών δαπανών για δημόσια έργα και προώθηση μεγάλων επενδυτικών έργων. Σκοπός αυτών των μέτρων είναι η άμεση αύξηση της απασχόλησης και των εισοδημάτων. Τα νομισματικά μέτρα αποβλέπουν στη μείωση του επιτοκίου, με σκοπό την ενίσχυση των ιδιωτικών επενδύσεων, της παραγωγής και, συνεπώς, της απασχόλησης. Τα δημοσιονομικά και νομισματικά μέτρα αποβλέπουν στην αύξηση της συνολικής ζήτησης, και,

συνεπώς, στη μείωση της ανεργίας που οφείλεται σ' ανεπάρκεια της ζήτησης, δηλ. της κεϋνσιανής ανεργίας.

Τα μέτρα επαγγελματικής κατάρτισης και επανεκπαίδευσης έχουν σκοπό να διευκολύνουν τους ανέργους στην απόκτηση επαγγελματικών γνώσεων και ειδικεύσεων, οι οποίες είναι απαραίτητες ή χρήσιμες, προκειμένου να απασχοληθούν στις υπάρχουσες κενές θέσεις εργασίας. Είναι φανερό ότι τα μέτρα έχουν στόχο τη μείωση της διαρθρωτικής ανεργίας.

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1.

Μονάδες Εργασίας L	Συνολικό Προϊόν Q	Οριακό Προϊόν MP	Μεταβλητό Κόστος VC	Μέσο Μεταβλητό Κόστος AVC
0	0	-	0	-
1	8	8	60	7,50
2	20	12	120	6
3	40	20	180	4,50
4	64	24	240	3,75
5	80	16	300	3,75
6	90	10	360	4

Γ2.

Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης ισχύει στην επιχείρηση μας με την προσθήκη του 5^{ου} εργάτη, καθώς από εκεί και πέρα το οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται, γεγονός που σημαίνει ότι το συνολικό προϊόν ξεκινάει να αυξάνεται με φθίνοντες ρυθμούς.

Γ3.

Q	VC	MC
80	300	
90	360	6

$$6 = \frac{VC - 300}{85 - 80} \Leftrightarrow VC = 330$$

$$AVC = \frac{330}{85} = 3,88$$

ΟΜΑΔΑ Δ'

	Τιμή Ελλειμμα	Ζητούμενη ποσότητα Q _D	Προσφερόμενη ποσότητα Q _S	Πλεόνασμα
A	8	300	β	100
B	20	α	320	γ

Δ1. Ελλειμμα = Q_D - Q_S ⇒ 100 = 300 - Q_S ⇒ Q_S = 200

$$E_D = \frac{Q_B - Q_A}{P_B - P_A} \cdot \frac{P_A}{Q_A} \Rightarrow -0,4 = \frac{Q_B - 300}{12} \cdot \frac{8}{300} \Rightarrow Q_D = 120 \text{ μον.}$$

Πλέον Q₁ - Q_D = 320 - 120 = 200 μον.

Δ2. $\frac{Q_D - Q_1}{P - P_1} = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \Rightarrow \frac{Q_D - 300}{P - 8} = \frac{-180}{12} \Rightarrow Q_D = 420 - 15P$

$$\frac{Q_S - Q_1}{P - P_1} = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \Rightarrow \frac{Q_S - 200}{P - 8} = \frac{120}{12} \Rightarrow Q_S = 120 + 10P$$

Στην P_ε Q_D = Q_S ⇒ 420 - 15P = 120 + 10P ⇒ P_ε = 12
Αντικαθιστώ την P_ε, Q_D = 240 και Q_S = 240

Άρα $Q_E = 240$ μον.

Δ3. α)	P	Q_D	$\Sigma\Delta$
	12	240	2880
	24	60	1440

$$\Sigma\Delta = P \cdot Q_D$$

(Δ) $\Sigma\Delta = 1440 - 2880 = -1440$ ή μείωση $\Sigma\Delta$ καταναλωτών 1440 χ.μ.

β) Συν έσοδα παραγωγών = $P_E Q_E = 12 \cdot 240 = 2880$ χ.μ.

Συν έσοδα παραγωγών = $\Sigma\Delta_{\text{ΚΑΤ.}} + \text{Κρατικές δαπάνες απορρόφηση πλεον.}$
= $1440 + 7200 = 8640$ χ.μ.

(Δ) Συν έσοδα παραγωγών = $8640 - 2880 = 5760$ χ.μ.

γ) Για $P_K = 24$

$$Q_D = 420 - 15 \cdot 24 = 60$$

$$Q_S = 120 + 10 \cdot 24 = 360$$

$$\text{Πλέον} = Q_S - Q_D = 300 \text{ μον.}$$

$$\text{Κρατικές δαπάνες} = P_K \cdot \text{πλεόνασμα} = 24 \cdot 300 = 7200 \text{ χ.μ.}$$

Δ4.

